

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R., Yovita, L., dan Maimunah., 2008, Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik Total Dan Likopen Pada Buah Tomat (*Solanum lycopersium* L.), *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*, 13(1), Fakultas Farmasi Universitas Andalas dan STIFI Yayasan Perintis, Padang.
- Andersen, O and Markham, K.R., 2005, *Flavonoid Chemistry, Biochemistry and Applications*, Taylor and Francis Group, Boca Raton, London, New York.
- Anonim, 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia(I)*, Jilid 2, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan sosial Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 37-38, Jakarta.
- Anonim, 2008, New Research on Gastric Ulcers from University of Seville Summarized (Report), *Academic Journals, Healt and Medicine Week*.
- Anshory, H., Suparmi., dan Tumimy, A.S., 2006, Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Rambutan (*Nephaliium lappaceum* L.) terhadap Penangkapan Radikal Bebas DPPH, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Fakultas farmasi UII, 9-15, Yogyakarta.
- Becker, C.A.D.Sc. and Van Baikhuisen den Brink, R.C.r., 1965, *Flora of Java (Spermatophyta only)*, III, Noordh off Gronirgen the Netherlands.
- Benjapak, N., Prasan, S., and Sayan, T., 2008, Determination of Antioxidant Capacity and Nutritive Value of Pak-wanban (*Sauropus androgynus* (L) Merr.), *KKU science Journal*, 36(4), Departemen of Biochemistry, Faculty of Science, Khan Kaen University, Thailand.
- Birowo, A., Suhartono, E., Setiawan, B., 2004, Aktivitas antioksidan dan Enzimatis Infus Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) dan Potensinya Sebagai Analgetik, *Atikel Penelitian*, Bagian Farmakologi Terapi Fakultas Kedokteran dan Bagian Kimia Kedokteran, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru, Kalimantan Selatan.
- Cholisoh, Z dan Dedi, H., 2006, Aktivitas Antiradikal Ekstrak Etanol Daun, Bunga, dan Biji Selasih (*Ocimum sanctum*) serta Hubungannya dengan Karakteristik Kandungan Polifenol, *PHARMACON*, 7(1), Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

- Chun, K.O., Kim Dae-ok., and Lee, Y.C., 2003, Superoxide Radikal Scavenging Activity of the Major Polyphenol in Fresh Plums, *Journal Agric. Food Chem*, Department of Food Science and Tecnology, Cornell University, Geneva, New York.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press, 477, Newyork.
- Dalimartha, S dan Soedibyo, M., 1998, *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Suplemen*, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Dalimartha, S dan Soedibyo, M., 1999, *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Suplemen*, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Effendi, 1998, Uji Daya Antiinflamasi Fraksi Petroleum Eter, Etil Asetat, dan Fraksi Air Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Pada Tikus Putih, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Evans, P.H., Bowers, W.S., and Funk, E.J., 1984, Identification of Fungicidal and Nematocidal Components in the Leaves of *Piper Bettle* (*Piperaceae*), *Journal of Food Agricultural and Chemistry*, 32, 1254-1256.
- Fessenden, R.J., dan Fessenden, J.S., 1982, *Dasar-Dasar Kimia Organik*, diterjemahkan oleh Maun, S., Anas, K., Sally, T.S., 324, Staf Pengajar Bagian Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti, Bipura Aksara, Jakarta.
- Giorgi, P., 2000, Flavonoid, an Antioxidant. *Journal National Product*, 63, 1035-1045.
- Halliwell, B and Gutteridge, J.M.C., 2000, *Free Radical in Biology and Medicine*, Oxford University Press, NewYork.
- Handayani, L., Maryani, H., 2000, *Mengatasi Penyakit pada anak dengan Ramuan Tradisional*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia : Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung.

- Hermani, Christina.W., dan Trimarwati., 2009, Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Belimbing Wuluh Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Hewan Uji, *Jurnal Pascapanen*, 6(1), 54-61, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor.
- Hermani dan Raharja, M., 2006, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, 3-51, Jakarta.
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid II, Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan, Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Huang, D., Ou, B., and Prior, R.L., 2005, The Chemistry Behind Antioxidant Capacity Assays, *J.Agric. Food Chem.*, 53, 1841-1856.
- Karadeniz, F., Burdurlu, H.S., Koca, N., and Soyer, Y., 2005, Antioxidant Activity of Selected Fruits and Vegetables Grown in Turkey, *Turk. J. Agric. For.*, 29, 297-303.
- Kikuzaki, H., Hisamoto, M., Hirose, K., Akiyama, K., and Taniguchi, H., 2002, Antioxidants Properties of Ferulic Acid and Its Related Compound, *J.Agric.Food Chem*, 50, 2161-2168.
- Lee, K.I., Kim, Y.J., and Lee, C.H., 2003, Cocoa Has Mora Phenolic Phytochemical and Higher Antioksidant Capacity than Teas and Red Wine, *J.Agric. Food Chem.*, 51, 7292-7295.
- Martsolich, K.A., 2007, Potensi Antioksidasi Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol 70% Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Midleton, E., Kandaswamim C., and Theoharis, L., 2000, The Effect of Plant Flavonoids on Mamalian Cells: Implication for Information, Heart Disease & Cancer, *Pharmacological Reviews*, 52(4), 711-722.
- Mirodiono, 2002, Efektivitas Pengekstrak senyawa Flavonoid dari Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.), *Skripsi*, IPB, Bogor.
- Muchtaridi, Subarnas, A., dan Indiyati, N., 2005, Aktivitas Antiradikal Proantosianidin dari Akar Pakis Tangkur (*Polypodium fell* MEET.) Secara In Vitro, *Artocarpus*, 5(2), 103-107.

- Navarro, M.C., Montila, M.P., M.Galisteo., A.Cacares., C.Morales., and Berger, 2003, Antibacterial, Antiprotozoal, and Antioxidant Activity of Five Plants Used In Izabal for Infectious Disease, *Phytotherapy Research*, Departement of Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Granada, Spain.
- Prakash, D., Upadhyay, G., Singh, B., Dhakarey, R., Kumar, S., and Singh, K., 2007, Free-radical Scavenging Activities of Himalayan Rhododendrons, *Current Science*, 92(4), 25.
- Pramesti, H.T., Panghiyangani, P., Isnaini, 2002, Gambaran Jumlah dan Morfologi Sperma pada Mencit Galur BALB/C Setelah diberi Makan Ekstrak Kasar Jus Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn), *Berkala Kedokteran*; 2(1), 1-6.
- Praptiwi., Puspita, D., dan Mindarti, H., 2006, Nilai Peroksida dan Aktivitas Antiradikal Bebas Diphenyl Picril Hydrazil Hydrate (DPPH) Ekstrak Metanol *Knema lauria*, *Majalah Farmasi Indonesia*, Badan Botani, Puslit Biologi-LIPI, Bogor dan Pusat Penelitian Kimia-LIPI, Serpong.
- Priyono, S.H dan Praptiwi, 2004, Identifikasi Senyawa Kimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Piper sp. Asal Papua, Bidang Botani, *Puslit. Biologi-LIPI CSC Cibinong*, Jabar.
- Parwata, I.M.O.A., Wiwik, S.R., dan Raditya, Y., 2009, Isolasi dan Uji Antiradikal Bebas Minyak Atsiri pada Daun Sirih (*Piper betle* L.) Secara Spektroskopi Ultra Violet-Tampak, *Jurnal Kimia*, 3(1), 7-13, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran.
- Quisumbing, E., 1951, Medicinal Plants of the Philippines, *Dept. of Agric and Natural Resources*, Manila.
- Rachmat, M., Hartati, M.S., dan Wahyuono, S., 2000, Aktivitas Antibakteri dan Sediaan Obat Kumur Berisi Minyak Atsiri daun Sirih (*Piper betle* Linn.) dan Analisis komposisi Minyak Atsirinya, *Majalah Farmasi Indonesia*, II(4), 235-240.
- Reynertson, K.A., 2007, Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents from Edible Myrtaceae Fruit, *Dissertation*, The City University of New York, New York.

- Rininta, N., 2008, KLT Autografi-CUPRAC Sebagai Teknik Cepat Pendeteksian Senyawa Antioksidan, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rohman, A dan Riyanto, S., 2006, Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Kloroform Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L.) dan Fraksi-fraksinya, *Artocarpus*, 6(1).
- Sibuea, P, 2003, *Antioksidan Senyawa Ajaib Penangkal Penuaan Dini*, Sinar Harapan, Yogyakarta
- Soewardi, S.H.W, 1994, Telaah Fitokimia Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr.), *Theses Magister Pharmacy*, Publisher.
- Subekti, S., Sumarti, S.S., Murdiarti, T.B., 2008, Pengaruh Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L, Merr) dalam Ransum terhadap Fungsi Reproduksi pada Puyuh, *JITV*, 1(3).
- Sudjadi dan Rohman, A., 2004, *Analisis Obat dan Makanan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Suharmiati dan Maryani, H, 2003, *Khasiat dan Manfaat Jati Belanda, si Pelangsing dan Peluruh Kolesterol*, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Sulaksana, J dan Jayusman, D.I., 2005, *Kemuning dan Jati Belanda, Budidaya dan Pemanfaatan untuk Obat*, Penebar Swadaya, 21-5, 49-51, Jakarta.
- Sunardi, I.K, 2007, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH), *Seminar Nasional Teknologi (SNT)*, D-III Teknologi Farmasi Fakultas Teknik USB, Yogyakarta.
- Sunarni, T., 2005, Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa kecambah Dari Biji Tanaman Familia Papilionaceae, *Jurnal Farmasi Indonesia*, 2(2), 53-61.
- Syamsuhidayat, S dan Hutapea, J.R., 2001, *Inventaris Tanaman Indonesia*, Edisi I, Jilid 2, 37-38, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Syukur, C., 2003, *Budi Daya Tanaman Obat Komersial*, 1-2, 101-104, Penebar Awadaya, Jakarta.
- Tahir, I., Wijaya, K., Widianingsih, D., 2003, *Seminar on Chemometrics-Chemistry Dept Gadjah Mada University*, Terapan Analisis Hansch Untuk Aktivitas Antioksidan senyawa Turunan Flavon/Flavonol.
- Teo, S.P and Banka, R.A., 2000, *Piper betle* L. In : Plant Resources of South-East Asia 16, Stimulants. Ed : HAM van der Vossen and M. Wessel, *Backhuys Publishers*, Leiden, the Netherlands.
- Tjitrosoepomo, G., 1988, *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Umar, F., 2008, Optimasi Ekstraksi Flavonoid Total Daun Jati Belanda, *Skripsi*, Departemen Kimia Fak. MIPA, Institut Pertanian Bogor.
- Utami, T.S., Rita, A., Heri, H., dan Ahmad, R., 2009, Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Simplur (*Dillenia indica*) dari Berbagai Metode Ekstraksi dengan Uji ANOVA, *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia*, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Vaya, J., and Aviram, M., 2001, Nutritional Antioxidants: Mechanisms Of Action, Analyses Of Activaties and Medical Applications, *Curr. Med. Chem.Imm, endoc. & metab. Agents*, I(I).
- Wijoyo, S.H., 2004, Isolasi dan Identifikasi Asam Fenolat pada Daun Katu (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.), *J. Makara Kesehatan*, 8(1), 32-36, Jurusan Farmasi FMIPA, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta.
- Windono, T., Hendrajaya, K., Nurfatmawati, H., dan Soraya F., 2001, Uji Perendaman Radikal Bebas terhadap DPPH Dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis liniferol*) Probolinggo Biru dan Bali, *Artikel hasil penelitian Artocarpus*, 1, 34-43 Fakultas Farmasi UNAIR, Surabaya.
- Wong, S., Lai, P.L., and Hoe, W.K., 2005, Antioxidant Activities of Aqueous Extracts of Selected Plants, *J. Foodchem, Food Science and Technology Programme*, Department of Chemistry, Natonal Universitas of Singapore, Singapore.

Zuhra,C.F., Juliarti,B.T., dan Herlince,S., 2008, Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L)Merr.), *Jurnal Biologi Sumatra, Departemen Kimia FMIPA-USU*, 3(1).